



PROKOGNITIVNÍ A BIO-DYNAMICKÁ LED SVÍTIDLA SPECTRASOL

300 x 600 | 600 x 600 | 1200 x 240 | 1200 x 300 | 1600 x 300 | 1200 x 600

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- Montáž svítidel Spectrasol smí být provedena pouze osobou kvalifikovanou dle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb.
- Před instalací si důkladně přečtěte tento návod.
- Přívodní vodič k napájecímu zdroji LED panelu Spectrasol je třeba vést tak, aby nehrozilo poškození vodiče.
- LED panel Spectrasol montujte pouze na místa, kde nehrozí poškození svítidla.
- Svítidlo není určeno pro aplikaci v prostředí s výskytem vibrací, mechanického namáhání, agresivních chemických látek, vlhkosti a mastnoty.
- Pokud napájecí kabely nebo samotný LED panel jeví známky poškození, musí být poškozený díl opraven /vyměněn kvalifikovanou osobou.
- Jakákoliv instalace provedená v rozporu s tímto návodem je považována za nesprávnou.
- Při montáži svítidla je nutné dodržovat bezpečnost ESD včetně použití vhodných pomůcek.
- Při nedodržení montážního manuálu neručí výrobce za případné vzniklé škody.

IP20



230 V
50/60 Hz

NON SELV

TYPY SVÍTIDEL

A přisazená stropní

TYP SVÍTIDLA	ROZMĚRY l mm l		
SPECTRASOL TRN-P 600 x 600	600	600	50
SPECTRASOL TRN-P 1200 x 300	1200	300	50
SPECTRASOL TRN-P 1600 x 300	1600	300	50
SPECTRASOL KMB-P 600 x 600	600	600	80
SPECTRASOL KMB-P 1200 x 300	1200	300	80
SPECTRASOL KMB-P 1600 x 300	1600	300	80
SPECTRASOL ESO-M 1200 x 240	1210	600	52

B vsazená do rastrového podhledu

TYP SVÍTIDLA	ROZMĚRY l mm l		
SPECTRASOL TRN-V 600 x 600	595	595	60
SPECTRASOL KMB-V 600 x 600	595	595	80
SPECTRASOL KMB-V 1200 x 300	1295	295	80
SPECTRASOL IBP-A 600 x 600	596	596	90
SPECTRASOL IBP-C 1200 x 300	1195	296	90

*Typy svítidel, které nejsou uvedeny v tabulce výše, jsou považovány za zakázková svítidla (vyjma lineárních a vsazených svítidel).

A MONTÁŽNÍ MANUÁL (PŘISAZENÁ STROPNÍ SVÍTIDLA)

1

Vybalení svítidla

Svítlidlo vyjměte z obalu. V průběhu otevírání obalu nepoužívejte nůž a dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození svítidla.

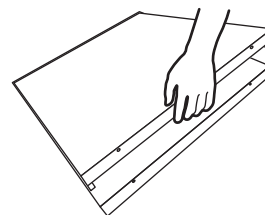
Vybalené svítidlo odkládejte pouze na čistý a měkký povrch. Pro ulehčení práce můžete využít obalový materiál, který byl použit pro balení svítidla.

2

Příprava svítidla pro montáž

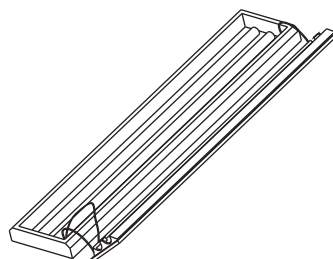
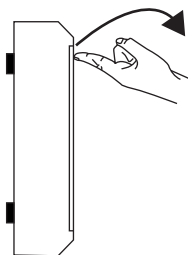
Oddělte rámeček od základny tělesa.

- V případě, že máte svítidlo typu **TRN-P** nebo **KMB-P**, odšroubujte boční šrouby a odejměte kryt svítidla.



- U svítidel typu **ESO** je rámeček spojen se základnou magnety. Rámeček je také spojen se základnou jisticími lanky a ochranným vodičem. Tyto prvky je možné pro účely instalace rozpojit.

Před uvedením svítidla do provozu se ujistěte, zda jsou jisticí lanka i ochranný vodič rámečku propojeny se základnou.

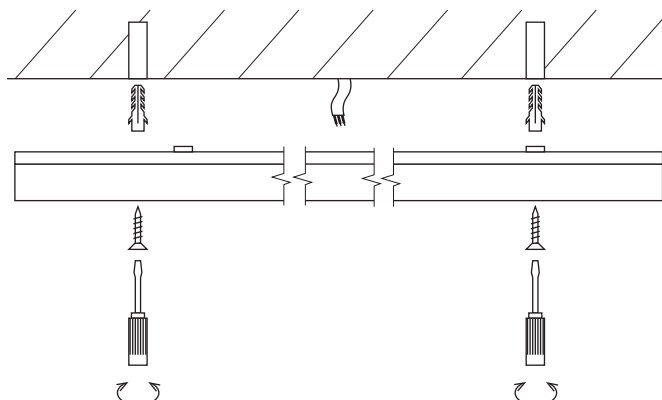
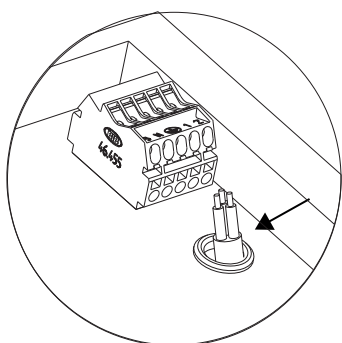


3

Montáž svítidla

- Do stropu vyvrtejte otvory. Otvory následně osadte hmoždinkami.
- Protáhněte napájecí kabel otvorem v blízkosti svorkovnice a přiložte svítidlo ke stropu. Ujistěte se, že jsou v montážních otvorech distanční sloupky.
- Přišroubujte svítidlo pomocí vrtů.

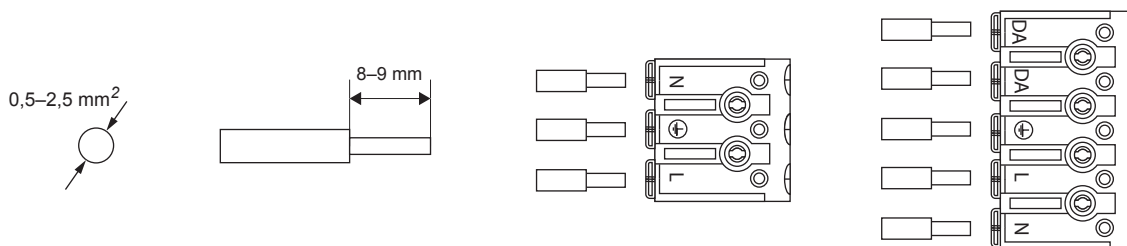
**Spojovací materiál není součástí balení.*



4

Zapojení napájecího kabelu

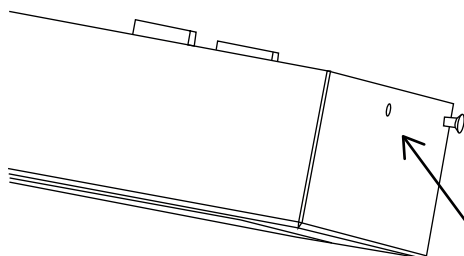
Připojte napájecí kabel do volné části přívodní svorkovnice. Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem $0,5\text{--}2,5\text{ mm}^2$. Délka odizolování vodiče musí být $8\text{--}9\text{ mm}$.



5

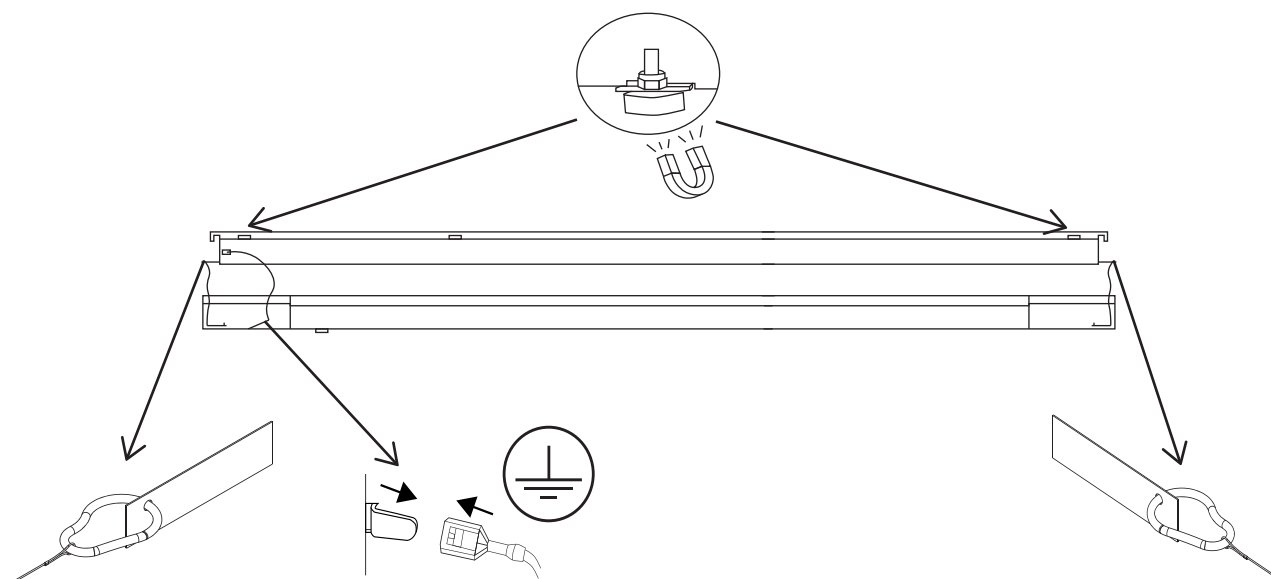
Zajištění svítidla

U svítidel typu KMB-P a TRN-P nasadte zpět kryt svítidla. Sestavu zajistěte šrouby z boku do výchozího stavu, ve kterém jste svítidlo obdrželi.



U svítidel typu ESO zajistěte rámeček k základně svítidla pomocí dvou lanek s karabinou a zkontrolujte, zda je rámeček spojen se základnou ochranným vodičem.

Rámeček následně připevněte k základně svítidla magnetickými spoji.



B MONTÁŽNÍ MANUÁL (SVÍTIDLA VSAZENÁ DO RASTROVÉHO PODHLEDU)

1

Vybalení svítidla

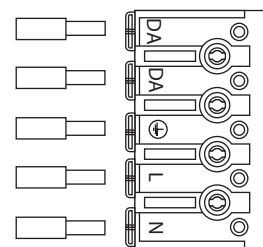
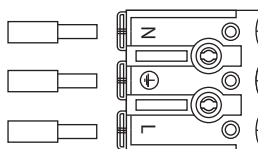
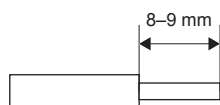
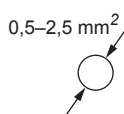
Svítidlo vyjměte z obalu. V průběhu otevírání obalu nepoužívejte nůž a dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození svítidla.

Vybalené svítidlo odkládejte pouze na čistý a měkký povrch. Pro ulehčení práce můžete využít obalový materiál, který byl použit pro balení svítidla.

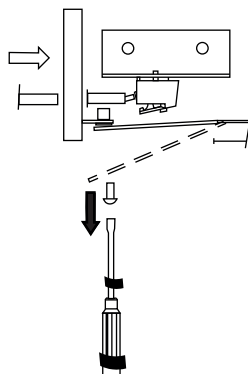
2

Zapojení napájecího kabelu

Připojte napájecí kabel do volné části přívodní svorkovnice. Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem $0,5-2,5 \text{ mm}^2$. Délka odizolování vodiče musí být 8–9 mm.



U svítidel typu IBP nejdříve odšroubujte kryt svorkovnice na boku svítidla, poté jej opatrně otevřete. Poté skrz průchodku protáhněte přívodní kabel ke svorkovnici a zapojte.



U svítidel typu KMB zapojte kabel do bezšroubové svorkovnice umístěné ve vrchní části svítidla.

U svítidel typu TRN nejdříve oddělte rámeček s difuzorem od základny svítidla, poté skrz průchodku v základně svítidla protáhněte přívodní kabel ke svorkovnici a zapojte. Před instalací do podhledu namontujte zpět rámeček s difuzorem.

3

Vložení svítidla do rastru

Vložte svítidlo do rastrového podhledu, nepřekrývejte izolačním materiálem.

